協力条約

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出題人又は代理人 の書類記号 FP-5490	今後の手続きについては、		告の送付通知様式(PCT/ISA/220 を参照すること。	0)			
国際出願番号 PCT/JP03/15972	国際出題日 (日.月.年) 12.12.	2008	優先日 (日.月.年) 30.05.2003				
出頭人(氏名又は名称) 学校法人東京電機大学							
国際調査機関が作成したこの国際調査 この写しは国際事務局にも送付される 		(PCT18\$	と)の規定に従い出願人に送付する。				
この国際調査報告は、全部で 4	ページである。·						
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。							
1. 国際調査報告の基礎 a. 首語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出題がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この関際調査機関に提出された国際出題の翻訳文に基づき国際調査を行った。							
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスクによる配	列表					
□出願後に、この国際調査機	関に提出された普面による	配列表	· · .				
□ 出頭後に、この国際調査機関に提出された磁気ディスクによる配列表□ 出頭後に提出した書面による配列表が出題時における国際出顔の関示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述							
── 書の提出があった。 □ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。							
2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第1楓参照)。							
3. 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。							
4. 発明の名称は 区 出	質人が提出したものを承認す	する。	•				
	こ示すように国際調査機関が	が作成した。	•				
_							
5. 要約は 🗵 出版	頭人が提出したものを承認す	する。					
		質人は、この	第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内に きる。				
6. 要約害とともに公表される図は、 第 <u>1</u> 図とする。 × 出	。 選人が示したとおりである。		なし				

様式PCT/ISA/210 (第1ページ) (1998年7月)

□ 出廣人は図を示さなかった。

□ 本図は発明の特徴を一層よく安している。

	国际政党報告	国際出頭番号PCT/JP03/15972
第1欄	請求の範囲の一部の調査ができないときの意見(第1ペー)	プの2の続き)
法第8条成しなが	第3項(PCT17条(2)(a))の規定により、この国際調理 いった。	至報告は次の理由により請求の範囲の一部について作
1.		調査をすることを要しない対象に係るものである。
2. 🔲		することができる程度まで所定の要件を満たしてい
3. 🔲		ってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に
第Ⅱ欄	発明の単一性が欠如しているときの意見(第1ページの30	D統令)
次に述	べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際説	明査機関は認めた。
導体 導加 生 A	求の範囲1と、請求の範囲2と、請求の範囲3に誘導電流を流してジュール熱により発熱させ、 熱方法であって、前記導体に供給される磁力線 路からの高周波電流を供給する点であるが、こ。 (アーキヤマデ株式会社),2002.08. ないことが明らかになった。	、それにより接着材を加熱する携帯用誘 を発生する加熱用誘導コイルに高周波発 れは文献JP 2002-168226
ž. 🗆	出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したの の範囲について作成した。	ので、この国際調査報告は、すべての調査可能な許求。
2. X	追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能が 加調査手数料の納付を求めなかった。	な請求の範囲について調査することができたので、追
\$. 🗖	出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。	すしなかったので、この国際調査報告は、手抜料の納
4. 🗆	出題人が必要な迫加調査手数料を期間内に納付しなかったのされている発明に係る次の請求の範囲について作成した。	ので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載
追加調達	ご手数料の異議の申立てに関する注意」 追加調査事数料の納付と共に出顧人から異議申立てがある〕 追加調査事数料の納付と共に出願人から異議申立てがな。	•

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP03/15972

発明の風する分野の分類(國際特許分類(IPC))

C1. ' H05B 6/10, H05B 6/36, C09J 5/00

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl. ' H05B 6/10, H05B 6/36, C09J 5/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国與用新築公報

1926-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2004年

日本国登録実用新衆公報

1994-2004年

日本国実用新案登録公報

1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献					
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
X Y	JP 2002-371252 A (コニシ株式会社) ① 2002.12.26,全文,図1-11 (ファミリーなし)	3 - 5			
Y	JP 10-223363 A (積水化学工業株式会社) ② 1998.08.21,全文,図1 (ファミリーなし)	3			
Y	JP 2002-168226 A (アーキヤマデ株式会社)(j) 2002.06.14,全文,図1-10 (ファミリーなし)	4, 5			
	·				

× C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す。「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑疑を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に含及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 30. 3. 2004 国際調査報告の発送日 17.03,2004 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 3 L 3024 日本国特許庁 (ISA/JP) 長 崎 禁.-郵便番号100-8915 東京都千代田区館が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3335

様式PCT/ISA/210 (第2ページ) (1998年7月)

-	国際調查報告	国際出風番号 PCT/JP03/	15972		
C (統含).	関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー#	引用文献名 及び一部の箇所が関連する		関連する 請求の鎮囲の番号		
Y	JP 63-308080 A (宮本 1988.12.15,全文,第1-		5		
A	JP 63-178097 U (株式 1988.11.17,全文,第1-	(会社明電舎) - 10図(ファミリーなし)			
A	JP 2001-210457 A 2001.08.03,全文,図1-	(トライテック株式会社)() - 6 (ファミリーなし)	6		
		•			
	·				
		•			
		•			
	·		·		
		•			

様式PCT/ISA/210 (第2ページの続き) (1998年7月)